ROYAL GARDENS, KEW.

BULLETIN

OF

MISCELLANEOUS INFORMATION.

APPENDIX I.—1895.

LIST OF SEEDS OF HARDY HERBACEOUS PLANTS AND OF TREES AND SHRUBS.

The following is a list of seeds of Hardy Herbaceous Annual and Perennial Plants and of Hardy Trees and Shrubs which, for the most part, have ripened at Kew during the year 1894. These seeds are not sold to the general public, but are available for exchange with Colonial, Indian, and Foreign Botanic Gardens, as well as with regular correspondents of Kew. No application, except from remote colonial possessions, can be entertained after the end of March.

HERBACEOUS PLANTS.

Acæna cylindrostachya, R. & P., Chili.
macrostemon, Hk. fil., N. Zealand.
microphylla, Hk. fil., N. Zealand.
myriophylla, Ldl., Chili.
ovalifolia, Ruiz & Pavon, Peru.
Sanguisorbæ, Vahl, New Zeal.
sericea, Jacq., Mexico.

Acanthus longifolius, Host, S. Eur.

Achillea Ageratum, L., Europe.
aegyptiaca, L., Eur., etc.
decolorans, Schrad., Eur.
filipendulina, Lam., Caucasus.
ligustica, All., Eur.
Millefolium, L., Eur.
Ptarmica, L., Eur.
rupestris, H. P. R., Tyrol.
setacea, W. & K., Eur.
tomentosa, L., Eur.
umbellata, Sib. & Sm., Greece.

Aconitum Fischeri, Reichb., Kamtsch.
heterophyllum, Wall., India.
Lycoctonum, L., Eur., etc.
— var. orientale, Hort.
Napellus, L., Eur., Temp. Asia.
— var. album.

Acroglochin chenopodioides, Schrad., W. Himal.

Actæa spicata, L., Northern Hemisphere.

Actinolepis coronaria, Gray, Calif.

Actinomeris squarrosa, Nutt., N. Amer.

Adenophora liliifolia, Bess., Hungary, etc.

Adesmia muricata, DC., Chili.

Adlumia cirrhosa, Raf., Unit. States.

Adonis æstivalis, L., Eur.

Ægogopon pusillus, Beauv., Mexico.

u 84265. 1375.—11/94. Wt. 45. A

Æthionema Buxbaumii, DC., Thrace.
pulchellum, Boiss., Armenia.
saxatile, R.Br., S. Eur.

Agrimonia leucantha, Kunze.
odorata, Mill., Eur.

Agropyrum dasyanthum, Led., Siberia.
glaucum, R.S., Eur.
pungens, R.S., Eur.
— var. pycnanthum, Godr.
tenerum, Vasey, N. Amer.

Agrostis alba, L., Eur.
— var. gigantea, Rth.
— var. stolonifera, (L.)
nebulosa, Bss. R., Eur.
nigra, With., Eur.
vulgaris, With., Eur.

Alchemilla alpina, L., Eur.
argentea, Don, Eur.
vulgaris, L., Eur.

Aletris farinosa, L., N. Amer.

Alisma Plantago, L., Eur.

Allium Ampeloprasum., L., Eur.
angulosum, L., Siberia.
atropurpureum, W. & K., Hungary.
Babingtoni, Bor., Eur.
bauerianum, Baker, Orient.
carinatum, L., Eur.
Cydni, S. & K., Sicily.
fistulosum, L., Siberia.
flavum, L., Eur.
giganteum, Regel, Siber.
globosum, Redouté, S. E. Eur.
— var. albidum.
hymenorrhizum, Ledeb., Siberia.
— var. tenuifolium, Regl.
kansuense, Rgl., China.
karataviense, Rgl., Turkestan.
Moly, L., Eur.
montanum, F. W. Schm., Eur.
narcissiflorum, Vill., Eur.
nigrum, L., Eur.
odorum, L., Siberia.
ostrowskianum, Rgl., Asia Minor.
polyphyllum, Kar. et Kir., Siberia.
pulchellum, Don, Eur.
roseum, L., Eur.
Schœnoprasum, L., Eur.
— var. sibiricum, (L.)

Allium—*cont.*
senescens, L., Eur., Siber.
stipitatum, Rgl., Turkestan.
subhirsutum, L., Eur.
urceolatum, Rgl., Turkestan.
ursinum, L., Eur.
vernale, Tin., Eur.
Victorialis, L., Eur., Siber., etc.

Alonsoa incisifolia, R. & P., Peru.

Alopecurus agrestis, L., Eur.
geniculatus, L., Eur.
nigricans, Hornem., Eur.
pratensis, L., Eur.
— var. fol. variegatis.

Alstrœmeria aurantiaca, Don, Chili.
hæmantha, R. & P., Chili.

Althæa cannabina, L., Eur., var. narbonensis, Pourr.
ficifolia, Cav., Dalm., etc.
Heldreichii, Boiss., Macedonia.
lavateraeflora, DC., Syria.
pallida, W. & K., Eur.
rosea, Cav., Eur., Orient.
sulphurea, Boiss. & Hausskn., Persia.

Alyssum argenteum, Vitm., Eur.
gemonense, L., Eur.
incanum, L., Eur.
maritimum, Lam., Eur.
minimum, W., Eur.
montanum, L., Eur.
podolicum, Bess., Eur., etc.
pyrenaicum, Lap., Pyren.
saxatile, L., Russia.

Amaranthus chlorostachys, Willd., India.
hypochondriacus, L., Amer., etc.
— var. caudatus, (L.).
— var. speciosus, (Don).
retroflexus, L., Amer., etc.

Ambrosia trifida, L., N. Amer.

Amethystea cœrulea, L., Siberia.

Amsinckia intermedia, F. & M., N. Amer.

Amsonia Tabernæmontana, Walt., N. Amer.

Anacyclus clavatus, P., Eur.
radiatus, Loisl., Eur.

Anagallis arvensis, L., Eur., etc.
— var. carnea, (Schrank).
— var. cœrulea, (Schreb.)
linifolia, L., Eur.

Anchusa italica, Retz, Eur.
officinalis, L., Eur.

Androsace filiformis, Retz, Eur.
lactiflora, Fisch., Siberia.
nana, Horn., Eur.

Andryala sinuata, L., Eur.

Anemone albana, Stev., Orient.
baldensis, L., Eur.
coronaria, L., S. Eur., etc.
decapetala, L., N. Amer.
multifida, Poir., N. Amer.
pratensis, Mill., Eur.
Pulsatilla, L., Eur., etc.
rivularis, Buchan., Himal.
sylvestris, L., Eur.

Anethum graveolens, L., Eur.
Sowa, Roxb., Ind.

Angelica dahurica, Benth. & Hook., Japan.

Anoda hastata, Cav., Mexico.
Wrightii, Gray, Mexico.

Antennaria dioica, Gærtn., Eur., etc.
— var. tomentosa.

Anthemis ætnensis, Schouw., Mt. Etna.
Bourgœi, B. & R., Spain.
Kitaibelii, Spr., Hungary.
maritima, L., Eur.
nobilis, L., Eur.
— var. discoidalis.
peregrina, Willd., S. Eur.
tinctoria, L., Eur.
Triumfetti, Dec., Eur.

Anthericum Hookeri, Colenso, N. Zealand.
Liliago, L., S. Eur., N. Afr.
— var. algeriense, B. & R.
ramosum, L., Eur.

Anthoxanthum odoratum, L., Eur.
Puelii, Lecoq. & Lamotte, Eur.

Anthriscus Cerefolium, Hoffm., Eur.
sylvestris, Hoffm., Eur.

Anthyllis tetraphylla, L., S. Eur.
Vulneraria, L., Eur.

Antirrhinum Asarina, L., Italy.
majus, L., Eur.
Orontium, L., Eur.
rupestre, Boiss. & Reut., Spain.
tortuosum, Bosc, Eur.

Apera interrupta, Beauv., Eur., &c.

Apium graveolens, L., Eur.

Aquilegia Bertolonii, Schott, Ital.
chrysantha, Gray, N. Amer.
flavescens, S. Wats., Californ.
vulgaris, L., Eur.

Arabis albida, Stev., Caucas.
alpina, L., Eur., N. Afr.
blepharophylla, H. & A., N. Amer.
cebennensis, DC., Eur.
hybrida, Reut., Eur.
lilacina, Schrad., N. Amer.
muralis, Bert., var. rosea, DC., Eur.
petræa, Crantz, Eur.
pumila, Jacq., S. Eur.
Soyeri, B. & R., Pyrenees.
Stelleri, DC., var. japonica, Sch., Japan.
stricta, Huds., Eur.
Turczaninowii, Led., Siberia.

Archangelica officinalis, Hoffm., Eur.

Arctium majus, Schk., Eur.
— var. Kotschyi, Hort.

Arenaria fasciculata, Gouan, Eur.
gothica, Fr., Eur.
graminifolia, Schrad., S. Eur.
— var. multiflora.
— var. parviflora.
grandiflora, All., Eur.
gypsophiloides, Schreb., Orient.
hirta, Wormsk., Eur.
laricifolia, L., Eur.
pinifolia, Bbrst., Caucas.
purpurascens, Ram., Pyren.

Argemone mexicana, L., Mexico.

Armeria latifolia, L., Eur.
maritima, Willd., Eur.
— var. alba.
plantaginea, Willd., Eur.
pungens, R.S., Eur.
vulgaris, Willd., Eur.
Welwitschii, Boiss., Spain.

Arnica amplexicaulis, Nutt, N. Amer.
montana, L., Eur.

Arrhenatherum avenaceum, Beauv., Eur.

Artemisia annua, L., S. E. Eur.

Arum italicum, Mill., Eur.
maculatum, L., Eur.

Asparagus officinalis, L., Eur.

Asperula azurea, Jaub. & Spach, Syria.
galioides, Bbrst., Eur.
tinctoria, L., Eur.

Asphodelus albus, Willd., Eur.
fistulosus, L., Eur.

Asprella hystrix, Willd., N. Amer.

Aster acuminatus, Michx., N. Amer.
alpinus, L., Eur.
Amellus, L., Eur.
corymbosus, Ait., N. Amer.
Curtisii, Gray, N. Amer.
diplostephioides, Wall., Himal.
puniceus, L., N. Amer.
— var. lucidulus, Gray.
pyrenæus, DC., Pyren.
Radula, Ait., N. Amer.
scabra, Thunb., China.
tricephalus, C. B. Clarke, Himal.
umbellatus, Mill., N. Amer.
Vahlii, Hook. & Arn., Falk. Isles.

Astragalus ægyptiacus, Spr., Egypt.
alpinus, L., N. Amer.
boeticus, L., Spain, Italy, etc.
chinensis, L., China.
chlorostachys, Ldl., Himal.
Cicer, L., Eur.
dasyglottis, Fisch., Siber.
frigidus, Gray, N. Amer.
glycyphyllus, L., Eur.
scorpioides, Pourr., Spain.

Astrantia Biebersteinii, F. & M., Caucas.
helleborifolia, Salisb., Caucas.
major, L., Eur., etc.
— var. carinthiaca, (Hoppe).
minor, L., Eur.

Athamanta cretensis, L., Eur.
sicula, L., Eur.

Atriplex Babingtonii, Woods, Eur.
hortensis, L., N. Asia.
— var. rubra, Hort.
sibirica, L., Siberia.

Atropa Belladonna, L., Eur.

Aubrietia deltoidea, DC., S. Eur.
— var. græca, (Griseb.).
— var. grandiflora.
— var. Leichtlinii, Hort.
— var. Richardi, Hort.
erubescens, Griseb., Greece.
gracilis, Sprun., Eur.

Avena brevis, Rth., Eur.
distichophylla, Vill., Eur.
pratensis, L., Eur. Siber.
pubescens, Huds., Eur.
sativa, L., Eur.
strigosa, Schreb., Eur.

Baeria gracilis, Gray, W. Calif.
platycarpha, Gray, Calif.

Bahia lanata, DC., N. Amer.

Baptisia australis, R. Br., N. Amer.

Barbarea intermedia, Bor., Eur.
praecox, Br., Eur.
vulgaris, R. Br., Eur.
— var. variegata.

Beckmannia erucæformis, Host, Eur., etc.
— var. uniflorus, Scrib., N. Amer.

Beta trigyna, W. & K., E. Eur.
vulgaris, L., Eur., Afr., etc.

Bidens humilis, H. B. K., Chili.
leucantha, Willd., N. Amer., etc.

Biscutella ciliata, DC., S. Eur.
didyma, L., S. Eur.
— var. apula, L., Eur.
erigerifolia, DC., Spain.

Blumenbachia insignis, Schrad., Monte Video.

Bocconia cordata, W., China.

Boissiera Banthoniae, A. Br., S. Eur.

Boltonia asteroides, L'Her., N. Amer.
incisa, Benth., Siber.

Bonaveria Securidaca, Rch., Eur.

Borago laxiflora, DC., Corsica.

Boykinia major, Gray, N. Amer.

Brachyactis robusta, Benth., Himal.

Brachycome iberidifolia, Benth., Australia.

Brachypodium distachyum, R. & S., Medit.

Brassica balearica, P., Eur.
campestris, L., Eur., etc.
— var. Shantung Cabbage. (B. chinensis, L.)
Eruca, L., S. Eur.
Erucastrum, Vill., S. Eur.
juncea, Hk. f. & Th., N. Ind.
nigra, Koch, Eur.
oleracea, L., Eur.
Pollichii, Shuttl.
rugosa, Roxb., Thibet.
Tournefortii, Gouan, Spain, etc.

Briza geniculata, Thunb., Cape.
maxima, L., Eur.
media, L., Eur.

Brodiæa congesta, Sm., N. Amer.
grandiflora, Sm., Br. Columbia.
peduncularis, Wats., Calif.
uniflora, Bth., Buenos Ayres.

Bromus adœnsis, Hochst.
Biebersteinii, R. & S., Caucas.
breviaristatus, Thurb., N. Amer.
ciliatus, Huds., Eur.
erectus, Huds., Eur., etc.
macrostachys, Desf., Eur.
madritensis, L., Eur.
maximus, Desf., Eur.
mollis, L., Eur., etc.
propendens, Jord., Eur.
racemosus, L., Eur.
sterilis, L., Eur.
Taena, Steud., Chili.
tectorum, L., Eur., Asia.

Browallia demissa, L., Peru.

Bryonia dioica, L., Eur.

Bulbine annua, Willd., Cape.

Buphthalmum speciosum, Schreb., Eur.

Bupleurum Candollei, Wall., Himal.
rotundifolium, L., Eur.

Butomus umbellatus, L., Eur.

Calamagrostis epigeios, Rth., Eur.
varia, P.B., Eur.

Calamintha Clinopodium, Bth., Eur.
grandiflora, Lam., S. Eur.
officinalis, Mœnch, var. umbrosa, Rchb., Eur.
patavina, Host, Eur.

Calandrinia glauca, Schrad., Chili.
Menziesii, Torr. & Gray, N. Amer.
pilosiuscula, DC., Chili.
umbellata, DC., Chili.

Calceolaria mexicana, Benth., Mexico.

Calendula hybrida, L., S. Eur.
officinalis, L., S. Eur.
suffruticosa, Vahl, Spain.

Callipeltis cucullaria, Stev., Orient.

Callirhöe involucrata, Gray, N. Amer.

Callistephus chinensis, Nees, China.

Caltha palustris, L., Eur., etc.
— var. minor, Syme.

Camassia esculenta, Ldl., N. Amer.
Fraseri, Torr., N. Amer.

Camelina sativa, Crantz, Eur., etc.

Campanula alliariæfolia, Willd., Caucas.
bononiensis, L., Eur.
carpathica, L. fil., Carpath.
— var. alba.
— var. turbinata, (Schott).
collina, Bbrst., Caucas.
drabifolia, S. & S., Greece.
— var. alba.
Erinus, L., Eur.
excisa, Schl., Switzerland.
glomerata, L., Eur., etc.
— var. dahurica.
lactiflora, Bbrst., Caucas.
latifolia, L., Eur., etc.
— var. macrantha, (Fisch.).
— var. versicolor, (Sib. & Sm.).
latiloba, DC., Olympus.
Medium, L., Eur.
persicifolia, L., Eur., etc.
— var. alba.
— var. maxima.
primulæfolia, Brot., Portugal.
pyramidalis, L., Eur.
ramosissima, S. & S., Dalm.
rapunculoides, L., Eur.
reuteriana, Boiss., Asia Minor.
rhomboidalis, L., Eur.
rotundifolia, L., Eur.
Scheuchzeri, Vill., Eur.

Campanula—*cont.*
sibirica, L., Eur., Asia.
spicata, L., Eur.
subpyrenaica, Timb., Eur.
thyrsoides, L., Eur.
Trachelium, L., Eur.

Cannabis sativa, L.

Cardamine græca, L., Greece.
impatiens, L., Eur.

Carduus crispus, L., Eur.
nutans, L., Eur.
orthocephalus, Wallr. ×
stenolepis, (K. & K.), Siber.
tenuiflorus, Curt., Eur.

Carex adusta, Boot., N. Amer.
Buxbaumii, Whlnb., Eur.
depauperata, Good., Eur.
divulsa, Good., Eur.
flava, L., Eur., etc.
hirta, L., Eur.
hordeiformis, Whlnb., Eur. Cauc.
lagopodioides, Schk., N. Amer.
leporina, L., Eur.
paniculata, L., Eur.
pendula, Huds., Eur.
sylvatica, Huds., Eur.
vulpina, L., Eur.

Carpoceras sibiricum, Boiss., Siber.

Carrichtera Vella, DC., Eur.

Carthamus lanatus, L., S. Eur.
tinctorius, L. Eur.

Carum Carvi, L., Eur.
copticum, Benth., Eur., N. Afr., etc.
rigidulum, Koch, Italy.

Catananche cœrulea, L., Eur.
lutea, L., Italy, etc.

Cathcartia viliosa, Hk. f., Himal.

Caucalis daucoides, L., Eur.

Cenchrus tribuloides, L., N. Amer.

Cenia turbinata, Pers., Cape.

Centaurea alba, L., var. deusta, Ten., S. Eur.
atropurpurea, W. & K., Hungary.
axillaris, Willd., Eur.
Crocodylium, L., Orient.
Cyanus, L., Eur.
cynaroides (Less.), Pyrenees.
dealbata, Willd., Caucas.

Centaurea—*cont.*
gymnocarpa, Mor., Eur.
Jacea, L., Eur.
melitensis, L., Eur.
nigrescens, Willd., Eur.
— var. vochinensis, Brh.
nigra, L., Eur.
pulchra, F. & M., Caucas.
Scabiosa, L., Eur.
— var. olivieriana, (DC.)
sonchifolia, L., Medit.
sulphurea, W., Spain.

Centranthus ruber, DC., Eur.

Cephalaria alpina, Schrad., Eur.
tatarica, Schrad., Siberia.
transsylvanica, R.S., Transyl.

Cerastiume hloræfolium, F. & M., Orient.
frigidum, Bbrst., Caucas.
perfoliatum, L., Spain.

Ceratochloa unioloides, DC., S. Eur.

Cerinthe alpina, Kit., Eur.
aspera, Bth., Eur.
maculata, Bbrst., var. auriculata, Ten., Eur.

Chærophyllum aromaticum, Jacq., S. Eur.
aureum, L., Eur.

Charieis heterophylla, Cass., Cape.
— var. rubra.

Chelidonium majus, L., Eur.
— var. fl. pl.
— var. laciniatum.

Chelone Lyoni, Pursh, N. Amer.
nemorosa, Dougl., N. Amer.
obliqua, L., N. Amer.

Chenopodium album, L., Eur.
ambrosoides, L., Eur.
aromaticum, Hort. Berlin.
Atriplicis, L., China.
Bonus-Henricus, L., Eur.
Botrys, L., Eur.
capitatum, Wats., Eur.
graveolens, Willd., Mexico.
opulifolium, Schrad., Eur.
virgatum, Benth. & Hook., S. Eur.

Chloris submutica, H. B., Mexico.

Chlorogalum pomeridianum, Ldl., Calif.

Chorispora tenella, DC., Cauc., etc.

Chrysanthemum Balsamita, L., Orient.
carinatum, Schousb., N. Afr.
— var. atrococcineum.
carneum, Steud., Caucas.
cinerariæfolium, Vis., Dalmatia.
coronarium, L., S. Eur.
— var. album.
— var. fl. pl.
corymbosum, L., Eur.
frutescens, L., Canar.
Leucanthemum, L., Eur.
maximum, DC., Pyrenees.
macrophyllum, W. & K., Eur.
multicaule, Desf., N. Afr.
Parthenium, Pers., Eur.
segetum, L., Eur.
setabense, Duf., Eur.
viscosum, Desf., Spain.

Cicer arietinum, L., Eur.

Cichorium Endivia, L., Orient.
Intybus, L., Eur.

Cimicifuga fœtida, L., Eur.
— var. intermedia.
racemosa, Nutt., N. Amer.

Cladium Mariscus, Br., Eur.

Clarkia elegans, Lindl., Calif.
pulchella, Pursh, N. Amer.
— var. alba.

Claytonia perfoliata, Don, N. Amer.
sibirica, L., N. Amer.

Clematis integrifolia, L., S. Eur.
ochroleuca, Ait., N. Amer.
recta, L., Eur., etc.

Cleome speciosa, H. B., Carthagenia.
violacea, L., Eur.

Clypeola cyclodontea, Delil., Eur.

Cnicus altissimus, Willd., N. Amer.
arachnoideus, Wall., Himal.
canus, Willd., Eur.
ciliatus, Willd., Eur.
fimbriatus, Bieb., Taurus.
horridus, Bbrst., Cauc.
intermedius, Heller, Eur.
lanceolatus, Willd., Eur.
ligulare, Boiss., Orient.
monspessulanus, L., Eur.
ochroleucus. Willd., Eur.
oleraceus, L., Eur.

Cnicus—*cont.*
serrulatus, Bbrst., Eur. Cauc.
syriacus, Willd., Medit.

Cochlearia danica, L., Norway.
glastifolia, L., S. Eur.
officinalis, L., Eur.

Codonopsis ovata, Benth., Himal.

Colchicum speciosum, Stev., Caucas.

Collinsia bartsiæfolia, Benth., Calif.
bicolor, Benth., Calif.
— var. multicolor.
parviflora, Dougl., N. Amer.

Collomia coccinea, Lehm., Chili.
gilioides, Benth., Calif.
grandiflora, Dougl., Calif.
linearis, Nutt., Calif.

Commelina Hasskarlii, Clarke, Ind. or.

Conium maculatum, L., Eur.

Conioselium Fischeri, W.G., Siber.

Conringia perfoliata, Link, Eur.

Convallaria majalis, L., Eur., Amer.
— var. major.

Convolvulus tricolor, L., Medit.
— var. alba.
undulatus, Cav., Medit.

Coreopsis atkinsoniana, Dgl., Oregon.
auriculata, L., N. Amer.
coronata, Hook., E. Texas.
Douglasii, B. & H., Calif.
Drummondi, T. & G. Texas.
grandiflora, Nutt., N., Amer.
maritima, Hook., Calif.
lanceolata, L., N. Amer.
— var. villosa, Michx.
tinctoria, Nutt., N. Amer.
— var. atrosanguinea.

Coriandrum sativum, L., Eur., etc.

Corispermum hyssopifolium, L., S. Eur.

Coronilla vaginalis, Lam., Eur.
varia, L., Eur.

Cortusa Matthioli, L., Eur.
— var. grandiflora.

Corydalis capnoides, Whlnb., Eur.
glauca, Pursh, United States.
nobilis, Pers., Siber.

Corynephorus canescens, Beauv., Eur.

Cosmos bipinnatus, Cav., Mexico.

Cotula coronopifolia, L., Eur.

Crambe pinnatifida, R. & S., Turkest.

Crepis Candollei, Spr., Eur.
grandiflora, Tausch, Eur.
hyoseridifolia, Tausch, Eur.
pulchra, L., Eur.
rubra, L., S. Eur.
setosa, Hall. f., Eur.
tectorum, L. fil., Eur., Siberia.

Crocus bannaticus, Heuffel, Transylvania.
biflorus, Mill., Tuscany.
etruscus, Parl., Tuscany.
Imperati, Ten., Italy.
iridiflorus, Heuffl., Transyl.
medius, Balbis, Riviera.
nudiflorus, Sm., Eur.
pulchellus, Herb., Greece.
sativus, L., Cult.
— var. cartwrightianus, Herb.
Sieberi, Gay, Greece, etc.
speciosus, Bbrst., Caucas., etc.
suaveolens, Bert., Italy.
tommasinianus, Herb., Dalmat.
vernus, All., C. Eur.
versicolor, Ker, Eur.
zonatus, Gay, Cilicia.

Crucianella ægyptiaca, L., Egypt.

Cryptostemma calendulaceum, R.Br., Cape.

Cucubalus bacciferus, L., Eur.

Cuminum Cyminum, L. Egypt.

Cuphea lanceolata, Ait., Mexico.
pinetorum, Benth., Mexico.
viscosissima, Jacq., Amer.
Zimapani, Roezl, Mexico.

Cuscuta Epilinum, Weihe, Eur.

Cynodon Dactylon, Pers., Eur.

Cynoglossum officinale, L., Eur.
pictum, Ait., Eur.

Cynosurus cristatus, L., Eur.
echinatus, L., S. Eur.

Czackia Liliastrum, Andrz., S. Eur.

Dactylis glomerata, L., Eur., etc.

Dahlia coccinea, Cav., Mexico.
scapigera, L. & O., Mexico.
variabilis, Desf., Mexico.

Datura lævis, L. fil., Africa.
Stramonium, L., Eur.
Tatula, L., Eur., etc.
— var. gigantea.

Daucus Carota, L., Eur., etc.

Delphinium Ajacis, Reichb., S. Eur.
brunonianum, Royle, Himal.
cardiopetalum, DC., Eur.
caucasicum, L., Caucas.
Consolida, L., Eur.
crassifolium, Schrad., Cauc.
— var. turkestanicum.
dictyocarpum, DC., Siberia.
elatum, L., Eur., etc.
— var. alpinum, W. K.
— var. intermedium.
formosum, Hort.
grandiflorum, L., China, etc.
maackianum, Regel, Asia Minor.
orientale, Gay, Eur., Orient.
Staphisagria, L., Eur.
triste, Fisch., Siberia.
trolliifolium, Gray, Amer.
vestitum, Wall., Himal.

Deschampsia cæspitosa, Beauv., Eur.
flexuosa, Trin., Eur.

Desmazeria sicula, Dmrt., Eur.

Dianthus arenarius, L., Eur.
atrorubens, All., Eur.
callizonus, Sch. & Ky., Transyl.
Caryophyllus, L., Eur.
cæsius, Sm., Eur.
fragrans, Bbrst., Caucas.
intermedius, Boiss., var. ambiguus, Panc., Servia.
longicaulis, Ten., Italy.
monspessulanus, L., Eur.
Mussinii, Hornm., Caucas.
pelviformis, Heuffl., Transyl.
petræus, W. & K., E. Eur.
plumarius, L., Eur.
prolifer, L., Eur.
pubescens, S. S., S. Eur.
pulchellus, Pers., Eur.
Requienii, G. & G., S. Eur.
superbus, L., Eur.

Dianthus—*cont.*
squarossus, Bbrst., Russia.
tener, Balb., Eur.
tymphresteus, H. S., Greece.

Dictamnus albus, L., W. Eur., Jap.
— var. purpureus.

Digitalis ferruginea, L., Eur.
grandiflora, Lam., Eur.
lutea, L., Eur.
media, Roth, (ambigua × lutea.)
orientalis, Lam., Thrace.
purpurea, L., Eur.
— var. alba, Hort.

Dimorphotheca annua, Less., Cape.

Dioscorea pyrenaica, Bub. & Bord., Pyren.

Dipcadi serotinum, Medic., S. Eur., Afr.

Diplotaxis tenuifolia, DC., Eur.

Dipsacus asper, Wall., Himal.
Fullonum, L.
laciniatus, L., Eur.
sylvestris, L., Eur.

Dodecatheon Meadia, L., N. Amer.
— var. macrocarpum, Gray.

Dorycnium herbaceum, Vill., Eur.

Draba aizoides, L., Eur.
arabisans, Michx., N. Amer.
borealis, DC., Isl. of St. Paul.
carinthiaca, Hpe., Eur.
frigida, Saut., Alps, Eur.
incana, L., Eur.
— var. Thomasii, K.
Kotschyi, Stur, Transyl.
lactea, Ad., Eur.
lasiocarpa, Reichb., S. Eur.
Loiseleurii, Boiss., Corsica.
stellata, Jacq., Transyl.

Dracocephalum argunense, Fisch., Siber.
Moldavica, L., Siber., etc.
nutans, L., Siberia.
parviflorum, Nutt., N. Amer.
peregrinum, L., Siberia.

Dryas octopetala, L., Eur., Amer.

Echinops globifer, Janka, Transyl.
sphærocephalus, L., Eur.

Echium plantagineum, L., Eur.

Eleusine coracana, Pers., Ind. Or.
oligostachya, Link, Brazil.

Elsholtzia cristata, Willd., S. Eur.

Elymus canadensis, L., N. Amer.
— var. glaucifolius, Gray.
sibiricus, L., Siber.
virginicus, L., N. Amer.

Emex spinosa, Camb., S. Eur.

Encelia subaristata, Gray, N. Amer.

Epilobium alpestre, Jacq., Eur.
alsinefolium, Vill., Eur.
angustifolium, L., Eur.
— var. album.
Billardieri, Sering., Austral.
Fleischeri, Hochst., Eur.
hirsutum, L., Eur.
Lamyi, Schultz, S. Eur.
linnæoides, Hook. fil., N. Zeal.
montanum, L., Eur.
nummulariæfolium, A. Cunn., N. Zeal.
— var. longipes.
— var. pedunculare, Cunn.
parviflorum, Retz, Eur.
roseum, Retz, Eur.
rosmarinifolium, Hænke, Eur.
— var. sericeum.
tetragonum, L., Eur.
trigonum, Schrk., Eur.

Eragrostis nutans, Nees., Ind. Or.
poæoides, Beauv., Eur., etc.

Eranthis hyemalis, Salisb., Eur.

Eremurus altaicus, Stev., Altai.
Kaufmanni, Regel, Turkestan.

Erigeron aurantiacus, Regel, Turkestan.
glabellus, Nutt., N. Amer.
— var. asperus, Gray.
pulchellus, Regel, Turkestan.
speciosus, DC., Calif.
strigosus, Muhl., N. Amer.

Erinus alpinus, L., Eur.
— var. albus.

Eritrichium strictum, Dene., Himal.

Erodium guttatum, Willd., Spain.
hymenodes, L'Herit., Atlas.
macradenium, L'Herit., Alps.
moschatum, L'Herit., Eur.
romanum, W., Eur.

Erodium—*cont.*
serotinum, Stev., Orient.
trichomanefolium, L.'Herit., Spain.
tmoleum, Reut., Asia Minor.

Ervum Lens, L., Eur., etc.

Eryngium giganteum, Bbrst., Caucas.
oliverianum, Delar., Orient.
planum, L., Eur.
triquetrum, Vahl, Sicily.

Erysimum aureum, Bbrst., Eur., Orient.
boryanum, Boiss., Eur. Or.
hieracifolium, L., Eur.
marshallianum, Andrz., Siber.
perowskianum, Fisch. & Mey., Caucus.

Erythræa Centaurium, P., Eur.

Eschscholtzia californica, Cham., Calif.
— var. alba.
— cæspitosa, Brewer.

Eucharidium concinnum, F. & M., Calif.
— var. grandiflorum.

Eupatorium ageratoides, L., N. Amer.
cannabinum, L., Eur.

Euphorbia Bornmülleri, Haussk., Orient.
exigua, L., Eur.
flavicoma, DC., Eur.
hierosolymitana, Boiss., Syria.
Myrsinites, L., Eur.
Peplis, L., Eur.
platyphylla, L., Eur.
Preslii, Guss., Eur.
segetalis, L., Eur.
stricta, L., Eur.

Fagopyrum esculentum, Moench, Eur., &c.
tataricum, Gaertn., Eur., &c.

Farsetia clypeata, Br., S. Eur.

Fedia Cornucopiæ, G., Eur.

Felicia fragilis, Cass., Afr.

Ferula communis, L., Eur.
Ferulago, L., Eur.
glauca, L., S. Eur.
— var. candelabra, Heldr.

Festuca ampla, Hack., Eur.
capillifolia, Duf., Spain.
delicatula, Lag., Eur.
duriuscula, L., Eur., Amer.
— sub-var. crassifolia.
elatior, L., Eur., etc.
— var. pratensis, (Huds.)
gigantea, Vill., Eur.
Halleri, All., S. Eur.
heterophylla, Lam., Eur.
Lachenalii, Spenn., Eur.
Myurus, L., Eur.
Panciciana, Hack., Orient.
rigida, Kunth, Eur.
sciuroides, Roth, Eur.
scoparia, Kern., Pyren.

Fritillaria armena, Boiss., Asia Minor.
delphinensis, Gren., Eur.
— var. Moggridgei, (Boiss. & Reut.).
Meleagris, L., Eur.
— var. alba.
pontica, Wahl., Bithyn.
ruthenica, Wikstr., Orient.

Funkia lancifolia, Spr., Japan.
— var. albo-marginata, Hort.
ovata, Spr., Japan.
sieboldiana, Lodd., Japan.

Galega officinalis, L., Eur.
orientalis, Lam., Orient.

Galeopsis pyrenaica, Bartl., Pyren.

Galinsoga brachystephana, Regel, S. Amer.
parviflora, Cav., Amer.

Galium boreale, L., Eur.
gracile, Ledeb., Caucas.
Mollugo, L., Eur.
parisiense, L., Eur.
recurvum, Reg., Greece.
saccharatum, All., Eur.
tenuissimum, Bbrst., Cauc.
tricorne, With., Eur.
uliginosum, L., Eur.
verum, L., Eur.

Gaudinia fragilis, P.B., S. Eur.

Gaura parviflora, Dougl., N. Amer.

Gentiana acaulis, L., Eur.
asclepiadea, L., S. Eur.
— var. alba.
cruciata, L., Eur. Siber.

Gentiana—*cont.*
lutea, L., Eur.
Pneumonanthe, L., Eur.
septemfida, Pall., Caucas.
tibetica, King, Himal.

Geranium albanum, M. B., Tauria.
armenum, Boiss., Orient.
balkanum, Hort.
eriostemon, Fisch., Caucas.
Londesii, Fisch., Siber.
lucidum, L., Eur.
maculatum, L., N. Amer.
nodosum, L., Eur.
palustre, L., Eur.
pratense, L., Eur.
— var. alba.
pusillum, L., Eur.
sylvaticum, L., Eur.
vlassovianum, Fisch., Siber.
wallichianum, Sw., Himal.
Wilfordi, Maxim., Manchuria.

Gerbera Anandria, Schultz., China, Japan.

Geum chiloense, Balb., Chili.
hispidum, Fr., Spain.
inclinatum, Schleich., Eur.
macrophyllum, Willd., Siber.
montanum, L., Alps, Eur.
pyrenaicum, Mill., Pyrenees.
rivale, L., Eur.
strictum, Ait., N. Amer.
triflorum, Pursh, N. Amer.
tyrolense, Kern., Tyrol.
urbanum, L., Eur., etc.

Gilia achilleæfolia, Bth., Calif.
androsacea, Steud., Calif.
— var. rosea.
capitata, Dougl., Calif.
inconspicua, Dougl., Calif.
laciniata, R. & P., Chili, Peru.
leucocephala, Gray, Calif.
micrantha, Steud., Calif.
squarrosa, Hook. & Arn., Amer.
tricolor, Benth., Calif.
— var. alba.

Gillenia trifoliata, Moench, N. Amer.

Gladiolus segetum, Gawl., S. Eur.

Glaucium corniculatum, Curt., S. Eur.
— var. rubrum, Hort.

Glaucium—*cont.*
flavum, Crantz, var. fulvum, Sm.

Glyceria maritima, Wahl., Eur.
remota, Fr., Eur.

Gnaphalium indicum, L., India.
luteo-album, L., Eur.

Gratiola officinalis, L., Eur.
— var. minor.

Gunnera scabra, R. & P., Peru, etc.

Gypsophila cerastoides, Don, Himal.
paniculata, L., Siberia.
repens, L., Eur.
Rokejeka, Del., Egypt.

Hablitzia tamnoides, Bbrst., Caucas.

Hastingia alba, S. Wats., N. Amer.

Hebenstreitia comosa, Hochst., Cape.
dentata, Thunb., Cape.
tenuifolia, Schrad., Cape.

Hedysarum boreale, Nutt., N. Amer.
coronarium, L., Eur.
flexuosum, L., Eur.
microcalyx, Baker, Himal.
neglectum, Ledeb., Altai.
obscurum, L., Eur.
Sibthorpii, Nym., S. Eur.

Helenium Bolanderi, Gray, N. Amer.

Helianthemum polifolium, Mill., Eur.
vulgare, Gærtn., Eur.

Helianthus annuus, L., N. Amer.

Helichrysum bracteatum, Willd., Austral.
— var. album.
— var. luteum.
serotinum, Boiss., S. Eur.

Heliophila amplexicaulis, L. fil., Cape.
araboides, Sims, Cape.
crithmifolia, Willd., Cape.

Helipterum Manglesii, Bth., Austral.
Milleri, Hort., Australia.
roseum, Benth., Australia.

Helleborus colchicus, Regel.
fœtidus, L., Eur.
orientalis, Lam., Greece.
— var. roseus.

Helminthia echioides, G., Eur.

Helonias bullata, L., N. Amer.
— var. latifolia.

Hemerocallis flava, L., S. Eur.
fulva, L., S. Eur., etc.
— var. Kwanso, Regel.

Heracleum Panaces, L., S. Eur.
pubescens, Bbrst., var. gummiferum, Willd., Eur.
villosum, Fisch., Russia.

Hesperis matronalis, L., Eur., Siber.

Heuchera cylindrica, Dougl., N. Amer.
Drummondi, Hort.
glabra, Willd., N. Amer.
pilosissima, F. & M., N. Amer.
sanguinea, Eng., N. Amer.

Hibiscus Trionum, L., Cosmopol.

Hieracium alpinum, L., Eur.
aurantiacum, L., Eur.
integrifolium, Lge., Eur.
Jankæ, Uechtr., E., Eur.
lanatum, W. & K., Eur.
longifolium, Schleich., Eur.
maculatum, Sm., Eur.
nigrescens, W., Eur.
onosmoides, Fr., Eur.
pallidum, Biv., Eur.
pratense, Tausch, Eur.
saxatile, Jacq., S. Eur.
stoloniflorum, W. & K., S. Eur.
villosum, L., Eur.
virgatum, Pursh, N. Amer.
vulgatum, Fr., Eur.

Hierochloa borealis, R.S., N. Zeal.

Holcus lanatus, L., Eur.

Hordeum jubatum, L., Eur.
maritimum, With., Eur.
murinum, L., Eur.
vulgare, L., Sicily.

Horminum pyrenaicum, L., Pyren.

Hyacinthus amethystinus, L., Spain.
romanus, L., S. Eur., etc.

Hydrophyllum canadense, L., N. Amer.
virginicum, L., N. Amer.

Hymenophysa pubescens, Meyer, Siber.

Hyoscyamus aureus, L., Crete.
niger, L., Eur.
— var. albus, Hort.
orientalis, Bbrst., Cauc.

Hypecoum grandiflorum, Benth., Medit. Caucas.
procumbens, L., S. Eur.

Hypericum atomarium, Boiss., Greece.
elodioides, Chois., Nepal.
perfoliatum, L., Eur.
perforatum, L., Eur.
Richeri, Vill., Eur.
— var. Burseri, Sp., Transs.
tetrapterum, Fr., Eur.

Hypochæris arachnoidea, Poir., N. Afr.

Hyssopus officinalis, L., Eur.

Iberis amara, L., Eur.
ciliata, All., Alp. Marit.
garrexiana, All., Pyrenees.
lagascana, DC., Spain.
pectinata, Boiss., Spain.
umbellata, L., S. Eur.
— var. carnea.

Impatiens amphorata, Edg., Himal.
bicornuta, Wall., Nepal.
parviflora, DC., Siberia, etc.
Roylei, Walp., Himal.
scabrida, Wall., Nepal.

Inula ensifolia, L., Eur.
glandulosa, Willd., Caucas.
grandiflora, Willd., Caucas., etc.
Helenium, L., Eur.

Iris aurea, Ldl., Himal.
fulva, Muhl., N. Amer.
missouriensis, Nutt., N. Amer.
Pseudacorus, L., Eur., etc.
setosa, Pallas, Siberia.
— var. atropurpurea.
sibirica, L., Eur., Siberia.
spuria, L., Eur.
— var. notha, Bbrst.
versicolor, L., N. Amer.

Isatis tinctoria, L., Eur., etc.

Isopyrum fumarioides, L., Eur. As.

Iva xanthifolia, Nutt., Missouri.

Juncus acutus, L., Eur.
balticus, Willd., Eur.
Chamissonis, Benth., Chili.
compressus, Jacq., Eur.
effusus, L., Eur.
glaucus, Ehrh., Eur.
lamprocarpus, Ehrh., Eur.
maritimus, Lam., Eur.
platycaulis, H.B.K., S. Amer.
squarrosus, L., Eur.
tenuis, Wild., Eur.

Kochia scoparia, Schrad., Eur.

Kœleria Berythea, B. & B., Syria.
cristata, Pers., Eur.
phleoides, P., Eur.

Lactuca canadensis, L., N. Amer.
hirsuta, L., N. Amer.
ludoviciana, Riddel, N. Amer.
muralis, Fres., Eur.
Plumieri, Gren. & Godr., S. Eur.
undulata, Ledeb., Siberia.

Lallemantia canescens, F. & M., Caucas.
peltata, Fisch. & Mey., Caucas.

Lamarckia aurea, Mœnch, Eur.

Lathyrus angulatus, L., S. Eur.
Aphaca, L., Eur.
articulatus, L., W. Eur.
aureus, Benth. & Hook., Taur.
Clymenum, L., S. Eur.
filiformis, Lam., S. Eur.
hirsutus, L., Eur.
latifolius, L., Eur.
— var. ensifolius, Bad.
luteus, B. & Hk. f., Eur., etc.
macrorrhizus, Wimm., Eur.
niger, Wimm., Eur.
Ochrus, L., Eur.
pannonicus, Gcke., var. varius, Sol., Eur.
pisiformis, L., Siberia, etc.
rotundifolius, Willd., Caucas.
sativus, L. var. albus.
sphæricus, Retz, Eur.
sylvestris, L., Eur.
— var. Wagneri.
tingitanus, L., N. Afr.

Lathyrus—*cont.*
tuberosus, L., Eur.
venosus, Muhl., N. Amer.

Lavatera Olbia, L., Eur.
thuringiaca, L., Eur., etc.
trimestris, L., Medit.
— var. alba.

Layia Calliglossa, Gray, Calif.
elegans, T. & G., Calif.
glandulosa, Hk. & Arn., Calif., etc.

Leontopodium alpinum, Cass., Eur.
sibiricus, L., Siber.
tataricus, L., Asia.

Lepidium calycotrichum, Kze., Eur.
Draba, L., Eur.
graminifolium, L., Eur.
incisum, Roth, Eur.
Menziesii, DC., N. Amer.
sativum, L., Eur.
virginicum, L., N. Amer.

Leptochloa fascicularis, Gr., N. Amer.

Lepturus cylindricus, Trin., Eur.

Leuzea conifera, DC., Eur.

Liatris spicata, Willd., N. Amer.
— var. montana, Gray.

Libanotis montana, Crantz, Eur.
sibirica, Koch, Eur., etc.

Ligusticum pyrenæum, Gouan, Pyrenees.
scoticum, L., Eur.
Seguieri, Koch, S. Eur.

Linaria anticaria, Boiss., Spain.
bipartita, Willd., N. Afr.
Broussonetii, Poir., Orient.
chalepensis, Mill., Eur.
dalmatica, Mill., Dalm.
genistæfolia, Mill., Eur.
— var. linifolia, Grab.
italica, Trev., Eur.
minor, Desf., Eur., N. Afr.
minutiflora, Mey., Caucas.
peloponnesiaca, Boiss., Greece.
Perezii, Gay, Eur.
prætermissa, Delas., France.
purpurea, L., Eur., etc.
reticulata, Desf., N. Afr.
— var. purpurea.

Linaria—*cont.*
saxatilis, Hffgg., Eur.
spartea, Hoffm., S. Eur.
triphylla, Willd., S. Eur.
tristis, Mill., S. Eur.

Lindelophia spectabilis, Lehm. Himal.

Lindheimera texana, Gray & Engelm., Texas.

Linum alpinum, L., Eur.
angustifolium, L., Eur.
flavum, L., Eur.
grandiflorum, Desf., N. Afr.
— var. coccineum.
nervosum, W. & K., Eur.
perenne L., Eur., etc.
— Lewisii, (Mhlbrg.)
usitatissimum, L., Eur.

Lithospermum latifolium, Michx., N. Amer.

Loasa ambrosiæfolia, Juss., Peru.
lateritia, Gill. & Hook., Chili.
volcanica, Andr., New Gren.

Lobelia Erinus, L., Cape.
Tupa, L., Chili.

Lolium perenne, L., Eur.
— var. italicum, (Braun).

Lonas inodora, Gærtn., Sicily.

Lopezia coronata, Andr., Mexico.

Lophanthus rugosus, F. & M., China.

Lotus corniculatus, L., Eur.
— var. Delorti, Timb.
major, Scop., Eur.
ornithopodioides, L., Eur.
siliquosus, L., Eur.
tenuis, W. & K., Eur., etc.
Tetragonolobus, L., Eur.

Lunaria annua, L., Eur.
rediviva, L., S. Eur.

Lupinus affinis, Agardh, N. Amer.
angustifolius, L., S. Eur.
— var. macrocarpus, Hort.
arboreus, Sims, N. Amer.
Cosentini, Guss., Greece, etc.
elegans, H. B. K., Mexico.
micranthus, Dougl., N. Amer.
mutabilis, Sw., Bogota.
polyphyllus, Ldl., N. Amer.

Lupinus—*cont.*
pubescens, Benth., N. Amer.
pulchellus, Sweet, Mexico.
recurvatus, Meyer, Chili.
subcarnosus, Hook., Texas.
tricolor, Hort.
varius, L., Eur.

Luzula angustifolia, Poir., Carolina.
campestris, DC., Eur.
nivea, Desv., Eur.

Lychnis alba, Mill., Eur.
alpina, L., Eur.
chalcedonica, L., E. Eur., etc.
coronaria, Lam., Eur.
diurna, Sibth., Eur.
Flos-cuculi, L., Eur.
Flos-jovis, Desv., S. Eur.
Githago, Lam., Eur.
Lagascæ, Nym., Eur.
læta, Ait., S. Eur., etc.
oculata, Ldl., Levant.
— var. elegans.
pauciflora, Ledeb., Siber.
Viscaria, L., Eur.

Lysimachia acroadenia, Maxim., Japan.
barystachya, Bunge, Japan.
clethroides, Dub., Japan.
ciliata, L., N. Amer.
davurica, Willd., Davuria.
longifolia, Pursh, N. Amer.
punctata, L., Eur.
quadrifolia, L., N. Amer.
vulgaris, L., Eur.

Lythrum Salicaria, L., Eur.
— var. rosea.

Madia elegans, Don, N. Amer.
sativa, Molin., Oregon, Calif.
— var. racemosa, Gray.

Malcolmia africana, R.Br., S. Eur., N. Afr.
chia, DC., Greece.
littorea, R.Br., S. Eur.
maritima, R.Br., S. Eur., etc.

Malope trifida, Cav., N. Afr.
— var. alba.

Malva Alcea, L., Eur.
crispa, L., Orient.
Duriæi, Spach, N. Afr.
moschata, L., Eur.
— var. alba.

Malva—*cont.*
oxyloba, Boiss., Orient
parviflora, L., Eur.
sylvestris, L., Eur., etc.
— var. alba.

Malvastrum limense (L.), Chili.

Mandragora vernalis, Bert., Orient.

Marrubium astracanicum, Jacq., Caucas.
pannonicum, Rchb., Eur.
peregrinum, L., Eur.
vulgare, L., Eur.

Matricaria caucasica, Benth., Caucas.
inodora, L., Eur.
— var. discoidea (DC.).

Matthiola bicornis, DC., Eur.

Meconopsis cambrica, Vig., Eur.
nepalensis, DC., Nepal.
wallichiana, Hook., Himal.

Medicago apiculata, W., Eur.
Echinus, DC., S. Eur.
lappacea, Desr., S. Eur.
— var. denticulata, W., Eur.
littoralis, Rhod., Eur.
lupulina, L., Eur.
marina, L., Eur.
minima, Desr., Eur.
murex, Willd., Eur.
muricata, All., Eur.
orbicularis, Willd., S. Eur.
radiata, L., Orient.
sativa, L., Eur.
tuberculata, W., Eur.
turbinata, W., Eur.

Melica altissima, L., Eur.
ciliata, L., Eur., etc.
— var. penicillaris, (Boiss.)
glauca, F. Sz., var. nebrodensis, Parl., Eur.
nutans, L., Eur.

Melilotus alba, Desr., Eur.
officinalis, Desr., Eur.
parviflora, Lam., Eur.

Melissa officinalis, L., Eur.

Melittis Melissophyllum, L., Eur.

Mentzelia Lindleyi, T. & G., Calif.

Mercurialis annua, L., Eur.

Mesembryanthemum cordifolium, L., Cape.
tricolor, Willd., Cape.
— var. album.

Microseris acuminata, Greene, Calif.
Douglasii, Gray, Calif.
leucocarpus, Greene, Calif.
Lindleyi, Gray, Calif.

Mimulus cardinalis, Dougl., N. Amer.
cupreus, Veitch, Chili.
glabratus, H. B., Mexico.
luteus, L., N. Amer.
moschatus, Dougl., N. Amer.

Mirabilis Jalapa, L., W. Ind.
longiflora, L., Mexico.

Modiola multifida, Moench, N. Amer.

Molinia cærulea, Mœnch, Eur.
— var. variegata.

Momordica Elaterium, L., Eur.

Monolepis chenopodioides, Moq., N. Amer.

Morina longifolia, Wall., Nepal.

Moscharia pinnatifida, R. & P., Chili.

Muehlenbergia glomerata, Trin., N. Amer.
mexicana, Trin., N. Amer.
sylvatica, T. & G., N. Amer.
Willdenovii, Trin., N. Amer.

Muscari Argaei, Hort.
armeniacum, Baker, Medit.
atlanticum, Boiss., Spain, Algeria.
grandifolium, Baker.
Heldreichii, Boiss., Greece.
moschatum, Willd., Caucas.
neglectum, Guss., S. Eur.
racemosum, Mill., Eur.
szovitsianum, Regel, Siber.

Myosotis arvensis, Hoffm., Eur.
cæspitosa, K. F. Sch., Eur.
collina, Hoffm., Eur.
sylvatica, Hoffm., Eur.

Myosurus minimus, L., Eur., etc.

Myrrhis odorata, Scop., Eur.

Nardurus tenellus, Rchb., Spain.

Nardus stricta, L., Eur.

Nemesia floribunda, Lehm., Cape.
pubescens, Benth., Cape.
versicolor, Mey., Cape.

Nemophila aurita, Lindl., Calif.
insignis, Dougl., Calif.
— var. grandiflora, Hort.
parviflora, Dougl., N. Amer.

Nepeta Cataria, L., Eur.
Mussini, Bbrst., Caucas.
Nepetella, L., Eur.
nuda, L., Eur.

Nicandra physaloides, Gærtn., Peru.

Nicotiana Langsdorffii, Weinm., Brazil.
paniculata, L., S. Amer.
rustica, L., S. Eur., etc.
Tabacum, L., S. Amer.

Nigella damascena, L., S. Eur.
integrifolia, Regel, Cent. Asia
sativa, L., S. Eur.

Nolana atriplicifolia, Don, Peru.
prostrata, L., Peru, Chili.

Nothoscordum fragrans, Kunth, Amer.

Notobasis syriaca, Cass., Eur. Or.

Œnanthe crocata, L., Eur.
globulosa, L., S. Eur.
gymnorrhiza, Brign., C. & S., Eur.
karsthia, Hacq., Carniol.
peucedanifolia, Poll., Eur.
pimpinelloides, L., Eur.
silaifolia, Bbrst., Eur.

Œnothera amœna, Lehm., Calif.
— var. rubicunda, Hort.
berteriana, Spach, Chili.
biennis, L., N. Amer.
bistorta, Nutt., N. Amer.
densiflora, Lindl., Calif.
dentata, Cav., N. Amer.
epilobifolia, H. B., N. Granada.
fruticosa, L., N. Amer.
— var. Youngii, Hort.
glauca, Michx., N. Amer.
mollissima, L., Buenos Ayres.
odorata, Jacq., Patagonia.
pumila, L., N. Amer.
rosea, Ait., N. Amer.
speciosa, Nutt., N. Amer.

Œnothera—*cont.*
tenella, Cav., Chili.
tetraptera, Cav., Mexico.
triloba, Nutt., N. Amer.

Omphalodes linifolia, Moench, Eur.

Ononis arvensis, Mur., Eur.
Natrix, L., S. Eur.
rotundifolia, L., Eur.
spinosa, L., Eur., etc.
— var. alba.
repens, L., Eur.

Onopordon Acanthium, L., Eur.
tauricum, Willd., Eur.
sibthorpianum, Boiss., S. Eur.

Opopanax Chironium, Koch, Eur.

Orchis foliosa, Sol., Madeira.
incarnata, L., Eur.
latifolia, L., Eur.
maculata, L., Eur.
— var. superba.

Origanum vulgare, L., Eur.
— var. album.

Ornithopus perpusillus, L., Eur.

Ornithogalum arcuatum, Steven, Cauc.
latifolium, L., Egypt, etc.
narbonense, L., Eur.
orthophyllum, Ten., Italy.
tenuifolium, Guss., Eur.
umbellatum, L., Eur., etc.
— var. Leichtlinii.

Orobanche minor, Sm., Eur.
ramosa, L., Eur.

Oxyria elatior, R. Br., Nepal.

Oxytropis campestris, DC., Eur.
ochroleuca, Bunge, Siber.

Pachypodium erysimoides, Web., N. Amer.

Pæonia arietina, Anders., Orient.
— var. Andersoni.
decora, Anders., Orient.
— var. Pallasii, Hort.
peregrina, Mill., Orient.

Palafoxia texana, DC., Texas.

Palava flexuosa, Mast., Peru.

Pallenis spinosa, Cass., Eur.

Panicum capillare, L., N. Amer.
colonum, L., N. India.
Crus-galli, L., S. Eur.
eruciforme, Sibth., Ind. or.
miliaceum, L., Asia.
proliferum, Lam., N. Amer.
sanguinale, L., Eur.

Papaver Argemone, L., Eur.
caucasicum, Bbrst., Caucas.
dubium, L., Eur.
— var. Lecoqii (Lamotte), Eur.
gariepinum, Burch., S. Afr.
glaucum, Boiss., Orient.
lævigatum, Bieb., Taurus.
lateritium, C. Koch, Armen.
nudicaule, L., Alps.
— var. album.
orientale, L., Orient.
— var. bracteatum, (Lindl.).
— var. majus.
pavoninum, C. A. Mey., Afghan.
pilosum, Sibth., Greece.
— var.
Rhœas, L., Eur.
— var. Hookeri, (Baker).
— var. "Shirley."
rupifragum, Boiss., Spain.
— var. atlanticum, Ball, G. Atlas.
somniferum, L., China, etc.
— var. "Danebrog."
— var. fl. pl.
— var. setigerum, (DC.)

Parietaria lusitanica, L., Eur.
officinalis, L., Eur.

Parnassia nubicola, Hook. fil., Himalaya.
palustris, L., Eur.

Pennisetum cenchroides, Rich., Afr.
orientale, Pers., Galatia.
villosum, R. Br. Fres., Abyss.

Pentstemon barbatus, Nutt., N. Amer.
— var. Torreyi, Gray.
campanulatus, Willd., Mexico.
cœruleus, Gray, N. Amer.
confertus, Dougl., N. Amer.
diffusus, Dougl., N. Amer.
glaber, Pursh, N. Amer.

Pentstemon—*cont.*
Hartwegii, Benth., Mexico.
lævigatus, Sol., var. Digitalus, Gray, N. Amer.
ovatus, Dougl., N. Amer.
pubescens, Sol., N. Amer.
Richardsonii, Dougl., Columbia.

Perezia multiflora, Less., Peru, etc.

Petroselinum sativum, Hoffm., Eur.

Petunia nyctaginiflora, Juss., La Plata.

Peucedanum coriaceum, Rchb., Eur.
Ostruthium, K., Eur.
parisiense, DC., Eur.
paucifolium, Ledeb., Siber.
sativum, Benth., Eur.

Phaca oroboides, DC., Eur.

Phacelia campanularia, Gray, Calif.
divaricata, Gray, Calif.
Parryi, Torr., Calif.
tanacetifolia, Bth., Calif.
viscida, Torr., Calif.
Whitlavia, Gray, Calif.
— var. alba, Hort.

Phænospherma globosa, Munro., China.

Phalaris canariensis, L., S. Eur.
paradoxa, L., S. Eur.
tuberosa, L., Eur.

Phaseolus multiflorus, Lam.
ricciardianus, Ten.
tuberosus, Lour., Cochinchina.
vulgaris, L., India.
wightianus, Grah., India.

Phleum asperum, Jacq., Eur.
Bœhmeri, Wib., Eur.
pratense, L., Eur.
— var. nodosum, (L.)

Phlomis russeliana, Lagas., Orient.
setigera, Falc., Himal.
tuberosa, L., Caucas.
umbrosa, Turcz., Siberia.

Phlox Drummondi, Hook., Calif.
— var. cuspidata.
paniculata, L., N. Amer.
— var. alba.
stellaria, Gray, N. Amer.

Physalis Alkekengii, L., Eur.
angulata, L., Ind. Or.
peruviana, L., Peru.

Physostegia virginiana, Benth., var. speciosa, Gray, N. Amer.

Phyteuma Halleri, All., S. Eur.
limonifolium, Sibth. & Sm., Eur.
Michelii, All., Eur.
nigrum, Schmidt, Germ.
orbiculare, L., Eur.
spicatum, L., Eur.

Phytolacca acinosa, Roxb., India.

Picridium tingitanum, Dsf., Eur.

Picris hieracioides, L., Eur.

Pimpinella Anisum, L., Eur.
magna, L., Eur.

Pisum elatius, Stev., Eur.
sativum, L., Eur.

Plantago amplexicaulis, Cav., Eur.
arenaria, L., Eur.
Coronopus, L., Eur.
Cynops, L., Eur.
gnaphalioides, Gray, N. Amer.
Ispaghula, Roxb., India.
lagopus, L., Eur.
lanceolata, L., Eur.
major, L., Eur.
maritima, S., Eur.

Platycodon grandiflorum, A.DC., Siber.
— var. Mariesii, Hort.

Platystemon californicus, Benth., Calif.

Pleurospermum pulchrum, Aitch. & Hemsl., Afghan.

Poa alpina, L., Eur.
— var. badensis, Hke.
cæsia, Sm., Eur.
chinensis, L., China.
compressa, L., Eur.
glauca, Sm., Eur.
palustris, L., Eur.
pratensis, L., Eur.
sudetica, Haenke, Eur.
trivialis, L., Eur.
violacea, Bell, Eur.

Podolepis acuminata, R. Br., Austral.

Podophyllum Emodi, Wall., Himal.

Polemonium cæruleum, L., Eur., Amer., etc.
— var. album, Hort.
flavum, Greene, Amer.
himalayanum, Baker, Himal.
pauciflorum, Wats., Mexico.
reptans, L., N. Amer.

Pollinia Gryllus, Spr., Eur.

Polygonatum verticillatum, All., Eur.

Polygonum aviculare, L., Eur.
Bistorta, L., Eur.
capitatum, Don, Himalaya.
molle, Don, Himal.
orientale, L., Eur. Orient.
viviparum, L., Eur.
Weyrichii, F. Schm., Sachal. Isl.

Polypogon monspeliensis, Dsf., Eur.

Potentilla alchemilloides, Lap., Pyrenees.
argentea, L., Eur.
— var. calabra, Ten.
argyrophylla, Wall., Himal.
aurea, L., Eur., var. ambigua, Gaud.
chinensis, Ser., China.
collina, Wib., Eur.
crocea, Hall. f., Eur.
Detommasii, Ten., Eur.
dichtliana, Kern., Eur.
digitata × flabellata.
glandulosa, Ldl., Calif.
heptaphylla, Mill., Eur.
kotschyana, Fenzl., Kurdistan.
kurdica, Boiss., Orient.
leschenaultiana, Ser., Ind., Or.
malacophylla, Bunge, Orient.
montenegrina, Panc., Montenegro.
nepalensis, Hook., Nepal.
nevadensis, Boiss., Spain.
opaca, L., Eur.
pedata, Willd., France.
pennsylvanica, L., N. Amer.
— var. arachnoidea, Lehm.
pseudo-chrysantha.
pyrenaica, Ram., Pyren.
recta, L., Eur., Caucas.
— var. laciniata.
— var. palmata.

Potentilla—*cont.*
rupestris, L., Eur.
schrenkiana, Regel.
semi-argentea, Hort. ×.
semi-laciniata, Hort. ×.
Sibbaldia, Haller fil., Himal.
Thurberi, Gray, N. Amer.
Visianii, Panc., Eur.
wrangeliana, Fisch., Siberia.

Poterium canadense, B. & H., N. Amer.
Sanguisorba, L., Eur.

Prenanthes purpurea, L., Eur.

Primula clusiana, Tsch., Eur.
denticulata, Sm., Himal.
floribunda, Wall., Himal.
involucrata, Wall., Himal.
japonica, Gray, Japan.
obconica, Hance, China.
officinalis, L., Eur.
Poissoni, Franch., China.
rosea, Royle, Himal.
verticillata, Forsk., Arabia.

Prunella grandiflora, L., Eur. Cauc.
var. laciniata, Hort.
— var. rubra, Hort.
vulgaris, L., Eur.

Psoralea macrostachya, DC., N. Amer.
physodes, Dougl., N. Amer.

Pyrrhopappus carolinianus, DC., Florida, Texas.

Ramondia pyrenaica, Rich., Pyrenees.

Ranunculus acris, L., Eur.
— var. Steveni.
arvensis, L., Eur.
Broteri, Freyn., Spain.
brutius, Tenore, Italy.
cassius, Boiss., Taurus.
caucasicus, M.B., Caucas.
chærophyllus, L., Eur., etc.
Cymbalaria, Pursh, N. Amer.
falcatus, L., Eur.
Flammula, L., Eur.
Lingua, L., Eur.
muricatus, L., Eur.
parviflorus, L., Eur.
repens, L., Eur.
trachycarpus, F. & M., Orient.

Raphanus sativus, L., Eur.

Rapistrum linnæanum, All., Eur.

Reseda alba, L., S. Eur.
glauca, L., Pyren.
lutea, L., Eur.
Luteola, L., Eur.
Phyteuma, L., Eur.

Rhagadiolus stellatus, Gærtn., S. Eur.

Rheum collinianum, Baillon.
Emodi, Wall., Himal.
macropterum, Mart.
nobile, Hook. f., Sikkim.
officinale, Baill., Thibet.
palmatum, L., Ind., etc.
— var. tanghuticum.
Rhaponticum, L., Siber.
rugosum, Desf., Ind. Or.
Tranzenbachii, Hort. Berlin.
undulatum, L., Siberia, etc.
webbianum, Royle., India.

Ricinus communis, L., Eur., Amer., etc.

Richardsonia scabra, D., Brazil.

Romanzoffia sitchensis, Chmss., Sitcha.

Rudbeckia amplexicaule, Vahl, N. Amer.
californica, Gray, Calif.
columnaris, Pursh, var. pulcherrima, Don, N. Amer.
hirta, L., N. Amer.
laciniata, L., N. Amer.
occidentalis, Nutt., N. Amer.
purpurea, L., N. Amer.
speciosa, Wendl., N. Amer.

Rumex abyssinicus, Jacq., Abyss.
alpinus, L., Eur.
Brownii, Campd., Austral.
nepalensis, Spr., Himal.
obtusifolius, L., Eur.
— var. sylvestris, (Wallr.).
Patientia, L., S. Eur.
pulcher, L., Eur.
purpureus, Poir., Eur.
salicifolius, Weinm., N. Amer.

Ruta graveolens, L., Eur.

Sagina glabra, Willd., S. Eur.
— var. pilifera.

Salvia æthiopis, L., Eur.
argentea, L., Medit.
Beckeri, Trautv., Caucas.
clandestina, L., Eur.
coccinea, L., Mexico.
glutinosa, L., Eur.
grandiflora, Ettl., Taur.
Horminum, L., S. Eur.
— var. bracteis violaceis.
hians, Royle, Ind.
interrupta, Schousb., Marocco.
napifolia, Jacq., S. Eur.
nutans, L., Transyl.
officinalis, L., Eur.
pratensis, L., Eur.
— var. alba.
— var. Baumgarteni, Grsb., Transs.
— var. rosea.
Sclarea, L., S. Eur.
sylvestris, L., var. alba., Eur.
tiliæfolia, Vahl, Mexico.
Verbenaca, L., Eur.
— var. disermas, Sibth. & Sm.
verticillata, L., Eur.
virgata, Ait., Eur.
viscosa, Jacq., Eur.

Sanvitalia procumbens, Lam., Mexico.

Saponaria calabrica, Guss., Eur.
ocymoides, L., Eur.
orientalis, L., Orient.

Satureja hortensis, L., Taur., Caucas.
montana, L., S. Eur.

Saxifraga altissima, Kerner, Eur.
aphylla, Sternb., Eur.
— var. leptophylla.
Aizoon, L., Eur.
— var. Churchillii, Kern.
— var. Gaudinii.
— var. incrustata.
— var. infracta.
— var. Malyi.
— var. minor.
— var. pectinata, Schott.
— var. pygmæa.
— var. recta, (Lap.)
— var. rotata.
— var. rosularis, Schleich.
cæspitosa, L., Eur., etc.
— var. decipiens, (Ehrh.).
— var. hirta, (Don).

Saxifragra—*cont.*
cæspitosa, var. sedoides, (L.)
cartilaginea, Willd., Caucas.
cochlearis, Rchb., Eur.
Cotyledon, L., Eur., Alps.
— var. pyramidalis, (Lap.).
crustata, Vent., Alps.
diversifolia, Wall., Nepal.
granulata, L., Eur.
Hostii, Tausch, Alps.
— var. macnabiana, Hort.
hypnoides, L., Eur.
kolenatiana, Regel, Siberia.
lactea, Turcz., Temp. Asia.
lingulata, Bell., Marit. Alps.
— var. lantoscana, (Boiss.).
longifolia, Lap., Pyrenees.
muscoides, Wulf., Eur.
— var. pygmæa, (Haw.).
Prostii, Sternb., Eur.
rocheliana, Sternb., Bosnia.
— var. coriophylla, (Griseb.).
rotundifolia, L., Eur.
— var. hirsuta.
sponhemica, Gm., var. hirta, Don, Eur.
tenella, Wulf., Alps.
tricuspidata, Rottb., Eur.
umbrosa, L., Eur.
valdensis, DC., Alps.

Scabiosa atropurpurea, L., Eur.
Columbaria, L., Eur.
graminifolia, L., Eur.
gramuntia, L., Eur.
integrifolia, Wulf., Eur.
isetensis, L., Eur.
lancifolia, Lernat., Alger.
lucida, Vill., Eur.
micrantha, Dsf., Maced.
palæstina, L., Syria, etc.
Portæ, Huter, Eur.
prolifera, L., Eur.
pterocephala, L., Greece.
stellata, L., Eur.
ucranica, L., Eur.
vestina, Facch., Tyrol.

Scandix Balansæ, Reut., Orient.
brachycarpa, Guss., Sicily.
macrorynchа, C. A. Mey., Eur.
Pecten-Veneris, L., Eur.

Schismus marginatus, Beauv., S. Eur.

Schizanthus pinnatus, R. & P., Chili.

Schizopetalum Walkeri, Sims, Chili.

Scilla bifolia, L., Eur.
campanulata, Ait., Spain.
— var. alba, Hort.
— var. rubra.
chinensis, Benth., China.
lingulata, Poir., Eur.
nonscripta, Hoffm., Eur.
verna, Huds., W. Eur.

Scirpus setaceus, L., Eur.

Scleranthus annuus, L., Eur.
perennis, L., Eur.

Scolymus maculatus, L., Eur.

Scorpiurus vermiculata, L., Eur.

Scorzonera laciniata, L., Eur.

Scrophularia aquatica, L., Eur.
Ehrhartii, Stev., Europe.
nodosa, L., Eur.
sylvatica, Boiss., Greece.
vernalis, L., Eur.

Scopolia lurida, Dub., Himal.

Scutellaria albida, L., S. Eur. Or.
alpina, L., Eur.
altissima, L., Caucas.
galericulata, L., Eur.
macrantha, Fisch., Siberia.

Secale Cereale, L., Asia Minor.
— var. villosum.

Sedum Aizoon, L., Siberia.
album, L., Eur.
cæruleum, Vahl, Corsica.
Ewersii, Ledeb., Siber.
glaucum, W. & K., Eur.
hybridum, L., Siber.
magellense, Ten., Italy.
maximum, Sut., Eur.
— var. atropurpureum.
middendorfianum, Maxim, Siberia.
Rhodiola, DC., Siber.
stellatum, L., Eur.
villosum, L., Eur.

Selinum Candollei, DC., Nepal.

Sempervivum boutigny anum, Bill., Pyrenees.
fimbriatum, Lehm., Tyrol.
mettenianum, Lehm., Switz.
montanum, L., Alps.

Senecio adonidifolius, Loisel., Eur.
ægyptius, L., Egypt.
Clusii, Schultz., Eur.
Doria, L., Eur.
Doronicum, L., Eur.
elegans, L., Cape.
— var. alba.
— var. purpurea.
Fuchsii, Gmel., Eur.
Hualtata, Bert., Chili.
japonicus, Sch., Japan.
macrophyllus, Bbrst., Caucas.
thyrsoideus, DC., Siberia.
vernalis, W. & K., Eur.
viscosus, L., Eur.

Serratula coronata, L., Siberia.
— var. macrophylla.
Gmelinii, Ledeb., Caucas.
quinquefolia, Bbrst., Caucas.
tinctoria, L., Eur.

Seseli gummiferum, Sm., Greece.
osseum, Crantz, Eur.
tortuosum, L., S. Eur.

Setaria glauca, Beauv., Eur.
italica, Beauv., Eur.
macrochæta, Link, Eur., Asia, etc.
verticillata, Beauv., Eur., &c.
viridis, Beauv., Eur., &c.

Sherardia arvensis, L., Eur.

Sibthorpia peregrina, L., N. Afr.

Sicyos Baderoa, Hk. & Arn., Chili.

Sidalcea candida, Gray, N. Amer.

Sideritis scordioides, L., Eur.

Silene alpestris, Jacq., Alps.
Armeria, L., Eur.
chloræfolia, Sm., var. swertifolia, Armenia.
Chouleti, Coss., Eur.
ciliata, Pourr., Crete.
clandestina, Jacq., Cape.
colorata, Poir., Mediter.
conoidea, L., Levant, etc.
cretica, L., Eur.
Cucubalus, Wibel, Eur.
diurniflora, Kunze, Cape.
echinata, Otth., Italy.
fimbriata, Sims, Crete, etc.
Fortunei, Vis., China.
fusca, Link, Portugal.
gallica, L., Eur.

Silene—*cont.*
glauca, Pourr., Eur.
gracilis, DC.
italica, Pers., Eur.
juvenalis, Del., Egypt.
linicola, Gmel., Germany.
longicilia, Otth., Portugal.
maritima, With., Eur.
nocturna, L., Eur.
nutans, L., Eur.
obtusifolia, Willd., Italy.
paradoxa, L., S. Eur.
pendula, L., Sicily, etc.
pseudo-atocion, Desf., N. Afr.
quadrifida, L., Eur.
rubella, L., Eur., N. Afr.
Sartori, Boiss., Greece.
Saxifraga, L., Eur.
Schafta, Gmel., Caucas.
sedoides, Jacq., Europe.
stylosa, Bunge, Siber.
tatarica, Pers., Tatar.
tenuifolia, Otth., Siber.
vallesia, L. Eur.
vesiculifera, Gay, S. Eur.
vespertina, Retz, S. Eur.
Zawadskii, Herbich, Austria.

Silphium perfoliatum, L., N. Amer.
scaberrimum, Ell., N. Amer.
trifoliatum, L., N. Amer.

Silybum eburneum, Coss. & Dur., Eur.
marianum, Gærtner, Eur.

Sisymbrium Alliaria, Scop., Eur.
assoanum, Loŝc, Eur.
austriacum, Jacq., S. Eur.
erysimoides, Dsf., Eur.
hispanicum, Jacq., Eur.
myriophyllum, H. B. K., Quito.
officinale, Scop., S. Eur.
polyceratium, L., Eur.
Sophia, L., Eur.
strictissimum, L., Eur.

Sisyrinchium angustifolium, Mill., Eur., Amer.
bermudianum, L., Bermuda.
striatum, Smith, Mexico.

Sium angustifolium, L., Eur.
latifolium, L., Eur.

Smyrnium Olusatrum, L., Eur.

Soja hispida, Mœnch, Ind. Or.

Solanum Dulcamara, L., Eur.
guineense, Lam., Trop. Afr.
villosum, Lam., Eur.

Solidago canadensis, L., N. Amer.

Sonchus oleraceus, L., Eur.
palustris, L., Eur.

Sorghum vulgare, P. & S., Orient.

Sparganium simplex, Huds., Eur.

Specularia falcata, A.DC., Mediter.
— var. castellana, Lange.
pentagonia, A.DC., Orient.
perfoliata, DC., N. Amer.
Speculum, A.DC., Eur.

Spergula arvensis, L., Eur.

Spilanthes oleracea, L., Ind. Or.

Spiræa astilboides, Hort.
Aruncus, L., N. Amer.
decumbens, Koch, Eur.
digitata, Willd., Siberia.
palmata, Thunb., Japan.
Ulmaria, L., Eur.

Stachys alpina, L., Eur.
— var. intermedia.
arvensis, L., Eur.
Betonica, Benth., Eur.
— var. alba.
grandiflora, Bth., Caucas, etc.
recta, L., Eur.
spinulosa, Sib. & Sm., Greece.
setifera, Mey., Caucas.
sylvatica, L., Eur.

Statice bellidifolia, Gouan., Eur.
densiflora, Guss., Eur.
Gmelinii, Willd., Eur.
gougetiana, Girard, Spain.
Limonium, L., Eur.
lychnidifolia, Gir., S. Eur.
Suworowii, Regel, Turkestan.
tatarica, L., Asia.
Thouini, Viv., S. Eur.
tomentella, Boiss., Eur., etc.

Stevia Eupatoria, Willd., Mexico.
ovata, Lagasc., Mexico.

Stipa Aristella, L., Eur.
pennata, L., Eur., etc.
sibirica, Lam., Siber.

Swertia perennis, L., Eur. Cauc.
punctata, Bmg., Transyl.

Symphyandra Hofmanni, Pantoes, Bosnia.
pendula, DC., Caucas.
Wanneri, Heuff., Eur.

Symphytum officinale, L., Eur.

Syrenia lamarckiana, Andrz., Siberia.

Tagetes lucida, Cav., Mexico.
patula, L., Mexico.
pusilla, H.B., Quito.

Tamus communis, L., Eur.

Taraxacum corniculatum, DC., Eur.
gymnanthum, DC., Eur.

Tellima grandiflora, R.Br., N. Amer.

Tetragonia crystallina, L'Herit., Peru.
expansa, Murr., Austral.

Tetragonolobus purpureus, Mœnch, S. Eur.

Teucrium Arduini, L., Eur.
Botrys, L., Eur.
canadense L., N. Amer.
Chamædrys, L., Eur.
— var. aurea.
hyrcanicum, L., Caucas.
multiflorum, L., Orient.
Scorodonia, L., Eur.
— var. variegatum.

Thalictrum angustifolium, Jacq., S. Eur.
— var. (T. nigricans, DC.), Eur.
aquilegifolium, L., Eur., etc.
— var. purpureum.
flavum, L., Eur.
— var. sphærocarpum, Lej.
glaucum, Desf., S. Eur.
minus, L., Eur.
— var. affine, (Jord.)
— var. concinnum.
— var. elatum, Regel.
— var. pubescens.
— var. purpurascens.
trigynum, Fisch., Siber.

Thelesperma filifolium, Gray, N. Amer.

Thermopsis lanceolata, R.Br., Siberia.
montana, Nutt., N. Amer.

Thlaspi alliaceum, L., Eur.
arvense, L., Eur.
alpestre, L., Eur.
perfoliatum, L., Eur.
præcox, Wulf., Austria.

Thrincia hirta, DC., Eur.

Thymus comosus, Heuff., Transs.
lanceolatus, Desf., N. Afr.
Serpyllum, L., Eur.

Tigridia Pavonia, Ker, Mexico.

Tofieldia calyculata, Whlnb., Eur.

Tovaria racemosa, Neck., N. Amer.
stellata, Neck., N. Amer.

Tournefortia heliotropioides, Hook., Buen. Ayres.

Trachymene pilosa, Sm., Austral.

Tradescantia erecta, Jacq., Mexico.

Tragopogon majus, Jacq., Eur.
orientale, L., Eur., etc.
pratense, L., Eur.

Tridax trilobata, Hemsl, Mexico.

Trifolium bifidum, Gray, var. decipiens, Calif.
glomeratum, L., Eur.
hybridum, L., Eur.
incarnatum, L., Eur.
Lagrangei, Boiss., Orient.
leucanthum, Bbrst., Taurus.
minus, Sm., Eur.
multistriatum, Koch, Eur.
pannonicum, L., Eur., etc.
Perreymondi, Gren., France.
pratense, L., Eur.
repens, L., Eur.
resupinatum, L., Eur.
rubens, L., Eur.
squarrosa L., S. Eur.
tomentosum, L., Eur.

Triglochin maritimum, L., Eur.
palustre, L., Eur.

Trigonella cornieulata, L., S. Eur.
cœrulea, Ser., Eur.
cretica, Boiss., Crete.
fœnum-græcum, L., S. Eur.
ovalis, Boiss., Spain.
polycerata, L., Eur.

Trillium grandiflorum, Salisb., N. Amer.

Trinia Hoffmanni, Bbrst., Eur.,etc.
Kitaibelii, Bbrst., Russia, etc.

Tripteris cheiranthifolia, Schultz, Abyss.

Trisetum flavescens, Beauv., Eur.

Triticum caninum, L., Eur.
desertorum, Fisch., Russia.
durum, Desf., S. Eur., N. Afr.
monococcum, L., Eur.
Requieni, Ces., S. Eur.
ventricosum, Tsch., S. Eur.
villosum, Beauv., Eur.
violaceum, Horn., Eur.

Tritonia crocosmaeflora, Garden Hybrid.
Pottsii, Bentl., Cape.

Trollius asiaticus, L., Siber.
europæus, L., Eur.
— var. napellifolius.

Tropæolum aduncum, Sm., Peru.
majus, L., Peru.
minus, L., Peru.
tuberosum, R. & P., Peru.

Troximon glaucum, Nutt., N. Amer.
var. laciniatum, Gray.
grandiflorum, Gray, Calif.

Tunica illyrica, Boiss., Eur.
Saxifraga, Scop., Eur.

Urospermum Dalechampii, Desf., Eur.
picroides, Desf., S. Eur.

Ursinia pulchra, N. E. Brown, Cape.
— var. sulphurea, Hort. Kew.

Urtica dioica, L., Eur.
membranacea, Poir., Eur.
pilulifera, L., Eur.
— var. balearica, L.

Valeriana alliariæfolia, Vahl, Caucas.
— var. intermedia.
montana, L., Eur.
officinalis, L., Eur.
— var. exaltata, (Mikan).
— var. sambucifolia, (Mikan).
Phu, L., S. Eur.

Valerianella carinata, Loisl., S. Eur.
coronata, DC., Eur.
dentata, Poll., Eur.
echinata, DC., Eur.
eriocarpa, Desv., Eur.
olitoria, Poll., Eur.
vesicaria, Mch., Eur.

Venidium fugax, Harv., Cape.

Veratrum album, L., Eur.
nigrum, L., Eur.
viride, Ait., N. Amer.

Verbascum Blattaria, L., Eur.
Chaixii, Vill., Eur.
malacotrichum, B.H., S. Eur.
phlomoides, L., Eur.
phœniceum, L., Eur. Siber.
pyramidatum, Bbrst., Caucas.
sinuatum, L., Eur.
speciosum, Schrad., Eur.
thapsiforme, Schrad., Eur.

Verbena Aubletia, L., N. Amer.
bonariensis, L., S. Amer.
caroliniana, Med., N. Amer.
officinalis, L., Eur.
prostrata, R.Br., N. Amer.
venosa, Gill. & Hook., Buenos Ayres.

Vernonia altissima, Nutt., N. Amer.

Veronica agrestis, L., Eur.
aphylla, L., Eur.
austriaca, L., Eur.
— var. pinnatifida.
Bidwillii, Hook. f., N. Zeal.
exaltata, Maud., Siber.
gentianoides, Vahl., Taur.
incana, L., Russia.
incisa, Ait., Siber.
longifolia, L., Eur.
— var. alba.
— var. Hostii.
— var. mollis.
— var. rosea.
— var. subsessilis.
Lyallii, Hk. f., N. Zeal.
officinalis, L., Eur.
repens, Clar., Corsica.
saxatilis, L., Eur.
serpyllifolia, L., Eur.
spicata, L., Eur.
taurica, Willd., Taur.

Veronica—*cont.*
Teucrium, L., Eur.
— var. latifolia, (L.).
virginica, L., N. Amer.
— var. japonica, (Steud.).

Vesicaria cretica, Poir., Crete.
edentula, Poir., Eur.
grandiflora, Hook., Texas.

Vicia amphicarpa, Dorth., France.
atropurpurea, Desf., Eur.
calcarata, Desf., Algiers.
cassubica, L., S. Eur.
Cracca, L., Eur.
disperma, DC., Europe.
Ervilia, Willd., S. Eur.
Faba, L., cultivated.
— var. equina, (Pers.).
fulgens, Hort
macrocarpa, Bert., Eur.
pannonica, Cr., Eur.
pyrenaica, Pourr., Pyren.
sativa, L., Eur., etc.
— var. morisiana, (Jord.).
sepium, L., Eur.
sicula, Guss., Eur.
sitchensis, Bong., N. Amer.
sylvatica, L., Eur.
tetrasperma, Mœnch, Eur.
unijuga, A. Braun, Siberia.
varia, Host, Eur.
villosa, Roth, S. Eur.

Vincetoxicum fuscatum, Rch. f., Eur.
nigrum, Michx., Eur.
officinale, Mch., Eur.

Viola cornuta, L., Eur.
— var. alba.

Viola—*cont.*
elatior, Fr., Eur.
Jooi, Janka, Transylv.
lactea, Sm., Eur.
odorata, L., Eur.
palustris, L., Eur.
rothomagensis, Desf., Eur.
reichenbachiana, Bor., Eur.
striata, Ait., N. Amer.
sylvatica, L., Eur.
syrtica, Sund., Eur.
tricolor, L., Eur.

Wahlenbergia capensis, A.DC., Cape.
gracilis, A.DC., Austral.
graminifolia, A.DC., Dalm.
undulata, A.DC., Cape.

Wulfenia carinthiaca, Jacq., Carinth.

Xanthium indicum, Wall., Ind., etc.
strumarium, L., Eur.

Xanthocephalum gymnospermoides, B. & Hk. f., Arizona.

Xeranthemum annuum, L., Eur.

Zinnia elegans, Jacq., Mexico.
multiflora, L., Mexico.
pauciflora, L., N. Amer.
tenuiflora, Jacq., Mexico.

Ziziphora capitata, L., Taur., etc.
tenuior, L., S. Eur.

Zollikoferia elquinensis, Phil., Chili.

Zygadenus elegans, Pursh, N. Amer.

TREES AND SHRUBS.

Acer campestre, L., Europe.
— var. collinum, Wallr.
— var. hebecarpum, Hort.
circinatum, Pursh, N.W. Amer.
hyrcanum, F. & M., Caucasus.
insigne, Boiss. & Buhse, N. Persia.
macrophyllum, Pursh, W.N. Amer.
monspessulanum, L., Europe.
opulifolium, Vill., var. obtusatum, Europe.
platanoides, L., Europe.
— var. integrilobum.
— var. Schwedleri.
Pseudo-Platanus, L., Eur., etc.
— var. euchlorum.
— var. purpureum, Hort.

Ailantus glandulosus, Desf., Japan.

Alnus cordifolia, Ten., Italy.
firma, S. & Z., Japan.
glutinosa, Gærtn., Eur.
— var. rubronervia, Hort.
— var. sorbifolia, Hort.
incana, Willd., N. Hemisphere.
— var. laciniata, Hort.
orientalis, Dene., Orient.
serrulata, Willd., N. Am.
— var. latifolia, Hort.

Amelanchier canadensis, Torr. & Gr., N. Amer.

Amorpha fruticosa, L., N. Amer.

Aucuba japonica, Thunb., Japan.
vera, Hort.

Azalea rhombica, Regel, Japan.
hybrids.

Berberis aristata, DC., Himalaya.
buxifolia, Lamk., Chili.
Darwinii, Hook., Chili.
stenophylla, Hort.
virescens, Hook. f., Himalaya.
vulgaris, L., Eur., etc.
wallichiana, DC., Himal.

Betula alba, L., N. Hemisph.
— var. costata.
— var. tristis.
— var. Youngii, Hort.
lutea, Michx. f., N. Amer.
Maximowiczii, Regel, Japan.
papyracea, Ait., N. Amer.

Bruckenthalia spiculifolia, Reichb., Europe.

Buddleia japonica, Hemsl., Japan.

Biota orientalis, End., Orient.

Caragana arborescens, Lam., Siberia.
frutescens, DC., Siberia.
— var. grandiflora.
pygmæa, DC., Siberia.
Redowskii, DC., Siberia.

Carpinus Betulus, L., Eur., etc.
— var. incisa.
orientalis, Mill., S. Europe.

Celastrus articulatus, Thunb., Japan, etc.

Celtis occidentalis, L., N. Amer.

Cistus laurifolius, L., Spain.
platysepalus, Sweet., Crete.

Cladrastis amurensis, Benth. & Hook., Amur.

Clematis erecta, L., Europe, etc.
Flammula, L., S. Eur.
ligusticifolia, Nutt., N. Amer.

Clethra canescens, Reinw., Japan, etc.

Colutea arborescens, L., Eur.
cruenta, Ait., Orient.
istria, Mill., Asia Minor.

Cornus alba, L., N. Amer
alternifolia, L. f., N. Amer.
paniculata, L'Herit., N. Amer.
sanguinea, L., Eur.
sericea, L., N. Amer.

Cotoneaster bacillaris, Wall., Himal.
— var. floribunda, Hort.
— var. obtusa, Hort.
buxifolia, Wall., Himal.
frigida, Wall., Himal.
horizontalis, Dcne., Himal.
integerrima, Med., Europe.
microphylla, Wall., Himal.
Nummularia, F. & M., Europe, Asia.
rotundifolia, Wall., Himal.
Simonsii, Baker., Himal.
tomentosa, Lindl., Eur.
uniflora, Bunge, Siberia, etc.

Cratægus Carrierei, Vauvel. (C. Lavallei, Herincq.)
chlorosarca, Maxim., Mandshuria.
coccinea, L., N. Amer.
— var. acerifolia, Hort.
— var. glandulosa, Hort.
— var. indentata, Hort.
cordata, Mill., N. Amer.
Crus-Galli, L., N. Amer.
— var. arbutifolia, Hort.
— var. ovalifolia, Lindl.
— var. pruinosa, Hort.
— var. splendens, Lodd.
Douglasii, Lindl., West. N. Amer.
flava, Ait., N. Amer.
heterophylla, Flugge, Orient.
melanocarpa, Bieb., Caucasus.
mollis, Scheele, United States.
monogyna, Jacq., Europe.
orientalis, Pall., Orient.
Oxyacantha, L., Eur.
— var. fusca, Hort.
parvifolia, Ait., N. Amer.
punctata, Jacq., N. Amer.
— var. brevispina, Hort.
— var. striata, Hort.
Pyracantha, Pers., var. Lalandii, Hort.
rivularis, Nutt., West. N. Amer.
sinaica, Boiss., Orient.
tanacetifolia, Pers., Orient.
tomentosa, L., N. Amer.

Cupressus lawsoniana, Murr., Calif.
nootkatensis Lamb., N.W. Amer.
Thyoides, L., N. Amer.

Cytisus albus, L., S.W. Eur.
— var. incarnatus, Hort.
biflorus, L'Herit., Eur.
monspessulanus, L., S. Eur.
nigricans, L., Eur.
— var. longispicatus, Hort.
× præcox, Hort.
purpureus, Scop., E. Eur.
scoparius, L., Eur.
— var. Andreanus.
— var. pendula, Hort.
sessilifolius, L., Eur.

Dabœcia polifolia, D. Don, W. Eur.

Daphne Mezereum, L., Europe.
— var. flore albo.

Daphniphyllum macropodium, Miq., Japan.

Deutzia crenata, S. & Z., Japan.
— var. Sieboldii, Hort.
scabra, Thunb., Japan.

Ehretia elliptica, DC., Texas, etc.

Elæagnus longipes, A. Gray, Japan.
umbellata, Thunb., Japan.

Erica stricta, Andr., S. Eur.

Euonymus europæus, L., Eur.
— var. coccineus, Hort.
latifolius, Scop., Eur.

Forsythia suspensa, Vahl, Japan.

Fraxinus mandschurica, Rupr., Mandschuria.
oregona, Nutt., N. Amer.
Ornus, L., Europe.
xanthoxyloides, Wall., Himalaya.

Gaultheria Shallon, Pursh, N. Amer.
procumbens, L., N. Amer.

Genista æthnensis, DC., Sicily.
pilosa, L., Europe.
radiata, Scop., S. Eur.
sagittalis, L., Eur.
tinctoria, L., var. elatior, Europe.
virgata, DC., Madeira.

Halesia tetraptera, L., N. Amer.

Hamamelis virginica, L., N. Amer.

Hedera Helix, L., Eur., etc.

Hippophae rhamnoides, L., Eur., etc.

Hovenia dulcis, Thunb., China, etc.

Hypericum Androsæmum, L., Eur.
calycinum, L., Orient.
elatum, Ait., N. Amer.

Ilex Aquifolium, L., Eur.
— var. platyphylla, Hort.
lævigata, Gray, E. United States.
verticillata, Gray, N. Amer.

Kalmia angustifolia, L., N. Amer.
glauca, Ait., N. Amer.
latifolia, L., N. Amer.

Laburnum Alschingeri, Vis., E. Eur.
vulgare, Griseb., Eur.
— var. Carlieri, Hort.
— var. involutum, Hort.
— var. quercifolium.

Ledum latifolium, Ait., N. Amer.

Leucothöe Davisiae, Torr., California.

Leycesteria formosa, Wall., Himal.

Ligustrum Ibota, Sieb., Japan.
vulgare, L., Europe.

Lonicera glauca, Hill, N. Amer.
Morrowii, Gray, Japan.
orientalis, Lam., Asia Minor.
segreziensis, Hort.
Xylosteum, L., Eur.

Lyonia ligustrina, DC., N. Amer.

Mahonia Aquifolium, Nutt., N. Amer.
— var. murrayana, Hort.
fascicularis, DC., N. Amer.

Mespilus Smithii, DC., Caucasus.

Morus nigra, L., Eur.

Myrica cerifera, L., United States.

Neillia amurensis (Benth. & Hook., Amurland.
opulifolia, Benth. & Hook., N. Amer.

Olearia Haastii, Hook. fil., N. Zeal.

Oxydendrum arboreum, DC., N, Amer.

Paulownia imperialis, S. & Z., Japan.

Pernettya mucronata, Gaud., Chili, etc.

Petteria ramentacea, Presl, Europe.

Phellodendron amurense, Rupr., Amurland.

Philadelphus hirsutus, Nutt., Oregon.

Picea Glehnii, F. Schmidt, Japan.

Pieris mariana, Bnth., & Hook. f., N. Amer.

Pinus parviflora, S. & Z., Japan.

Piptanthus nepalensis, Sweet, Himalaya.

Potentilla fruticosa, L., North Hemisphere.

Prunus Avium, L., Europe, etc.
Brigantiaca, Chaix, S.E. France.
humilis, Bunge, China.
lusitanica, L. f., Portugal.
maritima, Wangenh., N. Amer.
Maximowiczii, Rupr., Mandshuria.
Persica, Stokes, China, etc.
— var. foliis rubris.

Ptelea trifoliata, L., N. Amer.

Pyrus americana, DC., N. Amer.
Aria, Ehrh., Europe, etc.
— var. angustifolia.
— var. cretica, Hort.
— var. græca, Boiss.
— var. lutescens, Hort.
— var. salicifolia.
arbutifolia, L., N. Amer.
Aucuparia, Gærtn., Eur.
baccata, L., Asia.
— var. coccinea.
— var. microcarpa.

Pyrus—*cont.*
decaisneana, Nichols., Origin unknown.
domestica, Sm., var. maliformis.
floribunda, Sieb., Japan.
intermedia, Ehrh., Europe.
japonica, Thunb., Japan.
latifolia, Syme, Eur.
Maulei, Masters, Japan.
— var. superba, Hort.
nigra, Sargent, N. Amer.
pinnatifida, Ehrh., Eur.
prunifolia, Willd., Siberia, etc.
Ringo, Max., Japan, etc.
sikkimensis, Hook. f., Sikkim.
spuria, DC., Hybrid origin.
vestita, Wall., Himalaya.

Rhamnus Alaternus, L., S. Europe.
— var. angustifolius.
carolinianus, Walt., S.U.States.
catharticus, L., Europe, etc.
davuricus, Pall., Asia.
Frangula, L., Europe.
— var. angustifolius.
infectorius, L., S. Europe.

Rhododendron dauricum, L., Siberia.

Rhodotypus kerrioides, S. & Z., Japan.

Rhus Cotinus, L., Europe.
glabra, L., N. Amer.
radicans, L., N. Amer.
succedanea, L., China & Japan.

Ribes alpinum, L., Eur.
cereum, Dougl., West. N. Amer.
sanguineum, Pursh, N.W. Amer.
— var. atrosanguineum, Hort.
— var. glutinosum, Benth.
valdivianum, Phil., Chili.

Rosa alpina, L., Eur., var. inermis.
arkansana, Porter, N. Amer.
Bakeri, Déségl., England.
blanda, Ait., N. Amer.
canina, L., Eur., etc.
— var. andegavensis, Baker.
carolina, L., N. Amer.
cinnamomea, L., Eur., etc.
fulgens, Christ, Switzerland.

Rosa—*cont.*
hibernica, Sm., Britain.
lucida, Ehrh., N. Amer.
microphylla, Roxb., China.
moschata, Mill., India, etc.
multiflora, Thunb., Japan.
nitida, Willd., N. Amer.
nutkana, Presl, N. Amer.
omissa, Déségl., Eur.
pisocarpa, A. Gray, West. N. Amer.
pomifera, Herrm., Europe.
rubiginosa, L., Europe, etc.
— var. major, Hort.
rubrifolia, Vill., Eur.
rugosa, S. & Z., Japan.
— var. alba.
sericea, Lindl., Himal.
spinosissima, L., Eur.
— var. altaica.
Wilsoni, Bor., Britain.

Rubus balfourianus, Blox., Europe.
biflorus, Buchan, Himalaya.
caesius, L., Europe.
calvatus, Blox., Europe.
Colemani, Blox., Europe.
dumetorum, W. & N., var. ferox.
echinatus, Lindl., Britain.
laciniatus, Willd., Hort.
leucostachys, Sm., Europe.
lindleyanus, Lees, Britain.
macrophyllus, W.& N., Europe.
mucronatus, Borr., Britain.
occidentalis, L. & N., Amer.
pubescens, Auct. Angl., Britain.
rhamnifolius, W. & N., Europe.
sorbifolius, Maxim., China.
suberectus, Anders., Europe.
villicaulis, W. & N., Europe.

Sambucus glauca, Nutt., West. N. Amer.
nigra, L., Eur., etc.
— var. leucocarpa.
— var. swindonensis, Hort.
— var. virescens, Hort.
racemosa, L., North Hemisphere.

Skimmia Fortunei, Mast. (S. japonica, Hort.), China.

Spartium junceum, L., S. Eur.

Spiræa carpinifolia, Pall., Eur.
Douglasii, Hook., N.W. Amer.
japonica, L. fil., Japan.
— var. Bumalda.
— var. glabra, Hort.
— var. glabrata, Nichols.
— var. typica.
lindleyana, Wall., Himal.
paniculata, L.
salicifolia, L., N. Amer.
— var. lancifolia.
sanssouciana, Hort.
sorbifolia, L., N. Asia.
splendens, Hort.
tomentosa, L., N. Amer.

Staphylea pinnata, L., Europe.

Symphoricarpus racemosus, Michx. N. Amer.

Syringa pekinensis, Rupr., China.

Taxus baccata, L., Eur., etc.
— var. adpressa.
— var. Dovastonii, Hort.
— var. fastigiata.
— var. fructu-luteo, Hort.
— var. sinensis.

Taxus—*cont.*
— var. Washingtoni, Hort.
cuspidata, S. & Z., Japan.

Ulex europæus, L., Eur.

Vaccinium maderense, Link., Azores.
stamineum, L., N. Amer.

Viburnum dentatum, L., N. Amer.
dilatatum, Thunb., Japan.
Lantana, L., Eur.
molle, Michx., N. Amer.
Opulus, L., Eur., etc.

Vitis heterophylla, Thunb., Japan.
— var. humulifolia.
Labrusca, L., N. Amer.
riparia, Michx., N. Amer.

Yucca Whipplei, Torr., California.

Zelkowa Keaki, Sieb., Japan.

Zenobia speciosa, D. Don, U. S. Amer.
— var. pulverulenta.